

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT /EP2004/008169

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7    A61K31/135    A61K31/34    A61K31/381    A61K31/40    A61K31/4164  
 A61K31/44    A61P25/24

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
 IPC 7    A61K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, EMBASE, MEDLINE, BIOSIS, CHEM ABS Data, SCISEARCH

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 0 334 538 A (UPJOHN CO) 27 September 1989 (1989-09-27) claims 1-9 page 4, line 27 - line 34 examples 17,24	1,2,4-7, 10-15,17
X	BARTOSZYK G D: "ANXIOLYTIC EFFECTS OF DOPAMINE RECEPTOR LIGANDS: I. INVOLVEMENT OF DOPAMINE AUTORECEPTORS" LIFE SCIENCES, PERGAMON PRESS, OXFORD, GB, vol. 62, no. 7, 1998, pages 649-663, XP001079854 ISSN: 0024-3205 page 651, paragraph 2 table 1 ----- -/-	1-4, 10-15,17

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

### \* Special categories of cited documents :

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the International filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the International filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \*&\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

22 November 2004

Date of mailing of the International search report

26/11/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Bonzano, C

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT /EP2004/008169

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	KOSTOWSKI W ET AL: "5-Hydroxytryptamine(1A) receptor agonists in animal models of depression and anxiety" PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY 1992 DENMARK, vol. 71, no. 1, 1992, pages 24-30, XP008039045 ISSN: 0901-9928 page 24, column 2, paragraph 2 page 29, column 1, paragraph 2 -----	1,2,4, 10-15,17
X	DE 198 14 084 A (LOHMANN THERAPIE SYST LTS; DISCOVERY THERAPEUTICS (US)) 14 October 1999 (1999-10-14) column 1, line 1 - line 37 -----	1,2,4-8, 10-15,17
X	WELNER S A ET AL: "AUTORADIOGRAPHIC QUANTIFICATION OF SEROTONIN-1A RECEPTORS IN RAT BRAIN FOLLOWING ANTIDEPRESSANT DRUG TREATMENT" SYNAPSE (NEW YORK), vol. 4, no. 4, 1989, pages 347-352, XP008039049 ISSN: 0887-4476 abstract -----	16
X	TIMMERMAN, WIA ET AL: "The potential antipsychotic activity of the partial dopamine receptor agonist (+)N-0437" EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY , 181(3), 253-60 CODEN: EJPHAZ; ISSN: 0014-2999, 1990, XP008039005 page 254, column 2, paragraph 2 -----	16
A	US 5 214 156 A (ANDERSSON BENGT R ET AL) 25 May 1993 (1993-05-25) column 1 abstract -----	
A	US 4 564 628 A (HORN ALAN S) 14 January 1986 (1986-01-14) the whole document -----	
A	DRYER S E ET AL: "BIOCHEMICAL AND BEHAVIORAL ACTIONS OF 5,8 DI METHOXYLATED AMINO TETRALINS NEW NONOPIATE ANALGESIC AGENTS" FEDERATION PROCEEDINGS, vol. 39, no. 3, 1980, page ABSTRACT 3051; XP008039043 & 64TH ANNUAL MEETING OF THE FED. AM. SOC. EXP. BIOL., ANAHEIM, CALIF., USA, APR. 13-18, 1980. FED PRO ISSN: 0014-9446 the whole document -----	

-/-

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT /EP2004/008169

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	PARK S ET AL: "Evaluation of an aminotetraline, CP 14.368, as an antidepressant" CURRENT THERAPEUTIC RESEARCH, CLINICAL AND EXPERIMENTAL. FEB 1972, vol. 14, no. 2, February 1972 (1972-02), pages 65-70, XP008039025 ISSN: 0011-393X abstract -----	
P,A	"SR 58611A SR 58611" DRUGS IN R AND D 2003 NEW ZEALAND, vol. 4, no. 6, 2003, pages 380-382, XP008039046 ISSN: 1174-5886 -----	

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

International application No.

PCT/EP2004/008169

**Box I Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 1 of first sheet)**

This international search report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons:

1.  Claims Nos.:  
because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely:  

Although claim 17 relates to a method for treatment of the human or animal body, the search was carried out and was based on the stated effects of the compound or composition.
2.  Claims Nos.:  
because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such an extent that no meaningful international search can be carried out, specifically:
3.  Claims Nos.:  
because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a).

**Box II Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 2 of first sheet)**

This International Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:

1.  As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims.
2.  As all searchable claims could be searched without effort justifying an additional fee, this Authority did not invite payment of any additional fee.
3.  As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:
4.  No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.:

**Remark on Protest**

- The additional search fees were accompanied by the applicant's protest.  
 No protest accompanied the payment of additional search fees.

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

Information on patent family members

International Application No PCT/EP2004/008169	
---	--

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0334538	A 27-09-1989	AT 82954 T AU 616253 B2 AU 3284689 A CA 1331191 C DE 68903659 D1 DE 68903659 T2 DK 223490 A EP 0334538 A1 EP 0407416 A1 ES 2053979 T3 FI 102893 B1 GR 3006983 T3 JP 2750187 B2 JP 3503411 T KR 9705323 B1 NO 904154 A ,B, NZ 228392 A WO 8909050 A1 US 5214156 A ZA 8901903 A	15-12-1992 24-10-1991 16-10-1989 02-08-1994 14-01-1993 22-04-1993 17-09-1990 27-09-1989 16-01-1991 01-08-1994 15-03-1999 30-06-1993 13-05-1998 01-08-1991 15-04-1997 24-09-1990 26-11-1991 05-10-1989 25-05-1993 29-11-1989
DE 19814084	A 14-10-1999	DE 19814084 A1 AT 210973 T AU 746856 B2 AU 2934199 A BR 9909313 A CA 2326630 A1 CN 1142773 C DE 59900581 D1 DK 1033978 T3 WO 9949852 A1 EP 1033978 A1 ES 2170573 T3 HK 1031196 A1 HU 0101519 A2 ID 26646 A JP 2002509878 T NO 20004915 A NZ 507066 A PL 343255 A1 PT 1033978 T SI 1033978 T1 SK 14462000 A3 TR 200002829 T2 TW 579299 B ZA 200005261 A	14-10-1999 15-01-2002 02-05-2002 18-10-1999 21-11-2000 07-10-1999 24-03-2004 31-01-2002 15-04-2002 07-10-1999 13-09-2000 01-08-2002 10-05-2002 28-09-2001 25-01-2001 02-04-2002 08-11-2000 31-01-2003 30-07-2001 28-06-2002 31-10-2002 09-04-2001 22-01-2001 11-03-2004 22-05-2001
US 5214156	A 25-05-1993	AT 82954 T AU 616253 B2 AU 3284689 A CA 1331191 C DE 68903659 D1 DE 68903659 T2 DK 223490 A EP 0334538 A1 EP 0407416 A1 ES 2053979 T3 FI 102893 B1	15-12-1992 24-10-1991 16-10-1989 02-08-1994 14-01-1993 22-04-1993 17-09-1990 27-09-1989 16-01-1991 01-08-1994 15-03-1999

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/008169

Patent document cited in search report	Publication date		Patent family member(s)	Publication date
US 5214156	A		GR 3006983 T3 JP 2750187 B2 JP 3503411 T KR 9705323 B1 NO 904154 A ,B, NZ 228392 A WO 8909050 A1 ZA 8901903 A	30-06-1993 13-05-1998 01-08-1991 15-04-1997 24-09-1990 26-11-1991 05-10-1989 29-11-1989
US 4564628	A	14-01-1986	US 4885308 A US 4996226 A US 5177112 A US 5268385 A US 4657925 A US 5256661 A US 4743618 A	05-12-1989 26-02-1991 05-01-1993 07-12-1993 14-04-1987 26-10-1993 10-05-1988

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/008169
---

<b>A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES</b>
IPK 7 A61K31/135 A61K31/34 A61K31/381 A61K31/40 A61K31/4164 A61K31/44 A61P25/24

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK
---

<b>B. RECHERCHIERTE GEBIETE</b>
---------------------------------

Recherchierte Mindestprästoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 A61K
--

Recherchierte aber nicht zum Mindestprästoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen
---

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)
---

EPO-Internal, WPI Data, EMBASE, MEDLINE, BIOSIS, CHEM ABS Data, SCISEARCH
---

<b>C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN</b>
--

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 334 538 A (UPJOHN CO) 27. September 1989 (1989-09-27) Ansprüche 1-9 Seite 4, Zeile 27 - Zeile 34 Beispiele 17,24	1,2,4-7, 10-15,17
X	BARTOSZYK G D: "ANXIOLYTIC EFFECTS OF DOPAMINE RECEPTOR LIGANDS: I. INVOLVEMENT OF DOPAMINE AUTORECEPTORS" LIFE SCIENCES, PERGAMON PRESS, OXFORD, GB, Bd. 62, Nr. 7, 1998, Seiten 649-663, XP001079854 ISSN: 0024-3205 Seite 651, Absatz 2 Tabelle 1	1-4, 10-15,17

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- \* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- "P" Veröffentlichung, die vor dem Internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem Internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahelegend ist
- "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche	Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts
22. November 2004	26/11/2004
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter  Bonzano, C

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/008169
---

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	KOSTOWSKI W ET AL: "5-Hydroxytryptamine(1A) receptor agonists in animal models of depression and anxiety" PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY 1992 DENMARK, Bd. 71, Nr. 1, 1992, Seiten 24-30, XP008039045 ISSN: 0901-9928 Seite 24, Spalte 2, Absatz 2 Seite 29, Spalte 1, Absatz 2 -----	1,2,4, 10-15,17
X	DE 198 14 084 A (LOHMANN THERAPIE SYST LTS; DISCOVERY THERAPEUTICS (US)) 14. Oktober 1999 (1999-10-14) Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 37 -----	1,2,4-8, 10-15,17
X	WELNER S A ET AL: "AUTORADIOGRAPHIC QUANTIFICATION OF SEROTONIN-1A RECEPTORS IN RAT BRAIN FOLLOWING ANTIDEPRESSANT DRUG TREATMENT" SYNAPSE (NEW YORK), Bd. 4, Nr. 4, 1989, Seiten 347-352, XP008039049 ISSN: 0887-4476 Zusammenfassung -----	16
X	TIMMERMAN, WIA ET AL: "The potential antipsychotic activity of the partial dopamine receptor agonist (+)N-0437" EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY , 181(3), 253-60 CODEN: EJPHAZ; ISSN: 0014-2999, 1990, XP008039005 Seite 254, Spalte 2, Absatz 2 -----	16
A	US 5 214 156 A (ANDERSSON BENGT R ET AL) 25. Mai 1993 (1993-05-25) Spalte 1 Zusammenfassung -----	
A	US 4 564 628 A (HORN ALAN S) 14. Januar 1986 (1986-01-14) das ganze Dokument -----	
A	DRYER S E ET AL: "BIOCHEMICAL AND BEHAVIORAL ACTIONS OF 5,8-DI METHOXYLATED AMINO TETRALINS NEW NONOPIATE ANALGESIC AGENTS" FEDERATION PROCEEDINGS, Bd. 39, Nr. 3, 1980, Seite ABSTRACT 3051; XP008039043 & 64TH ANNUAL MEETING OF THE FED. AM. SOC. EXP. BIOL., ANAHEIM, CALIF., USA, APR. 13-18, 1980. FED PRO ISSN: 0014-9446 das ganze Dokument -----	

-/-

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT /EP2004/008169
--

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	<p>PARK S ET AL: "Evaluation of an aminotetraline, CP 14.368, as an antidepressant."</p> <p>CURRENT THERAPEUTIC RESEARCH, CLINICAL AND EXPERIMENTAL. FEB 1972, Bd. 14, Nr. 2, Februar 1972 (1972-02), Seiten 65-70, XP008039025 ISSN: 0011-393X Zusammenfassung</p> <p>-----</p>	
P,A	<p>"SR 58611A SR 58611"</p> <p>DRUGS IN R AND D 2003 NEW ZEALAND, Bd. 4, Nr. 6, 2003, Seiten 380-382, XP008039046 ISSN: 1174-5886</p> <p>-----</p>	

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

internationales Aktenzeichen  
PCT/EP2004/008169

### Feld II Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 2 auf Blatt 1)

Gemäß Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche kein Recherchenbericht erstellt:

1.  Ansprüche Nr.  
weil sie sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche die Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich  
**Obwohl der Anspruch 17 sich auf ein Verfahren zur Behandlung des menschlichen/tierischen Körpers bezieht, wurde die Recherche durchgeführt und gründete sich auf die angeführten Wirkungen der Verbindung/Zusammensetzung.**
2.  Ansprüche Nr.  
weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen, daß eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich
3.  Ansprüche Nr.  
weil es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 6.4 a) abgefaßt sind.

### Feld III Bemerkungen bei mangelnder Einheitlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 3 auf Blatt 1)

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, daß diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält

1.  Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche.
2.  Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Behörde nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
3.  Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die Ansprüche Nr.
4.  Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Der internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung; diese ist in folgenden Ansprüchen erfaßt:

Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs

- Die zusätzlichen Gebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt.  
 Die Zahlung zusätzlicher Recherchengebühren erfolgte ohne Widerspruch.

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/008169

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0334538	A	27-09-1989	AT	82954 T	15-12-1992	
			AU	616253 B2	24-10-1991	
			AU	3284689 A	16-10-1989	
			CA	1331191 C	02-08-1994	
			DE	68903659 D1	14-01-1993	
			DE	68903659 T2	22-04-1993	
			DK	223490 A	17-09-1990	
			EP	0334538 A1	27-09-1989	
			EP	0407416 A1	16-01-1991	
			ES	2053979 T3	01-08-1994	
			FI	102893 B1	15-03-1999	
			GR	3006983 T3	30-06-1993	
			JP	2750187 B2	13-05-1998	
			JP	3503411 T	01-08-1991	
			KR	9705323 B1	15-04-1997	
			NO	904154 A ,B,	24-09-1990	
			NZ	228392 A	26-11-1991	
			WO	8909050 A1	05-10-1989	
			US	5214156 A	25-05-1993	
			ZA	8901903 A	29-11-1989	
DE 19814084	A	14-10-1999	DE	19814084 A1	14-10-1999	
			AT	210973 T	15-01-2002	
			AU	746856 B2	02-05-2002	
			AU	2934199 A	18-10-1999	
			BR	9909313 A	21-11-2000	
			CA	2326630 A1	07-10-1999	
			CN	1142773 C	24-03-2004	
			DE	59900581 D1	31-01-2002	
			DK	1033978 T3	15-04-2002	
			WO	9949852 A1	07-10-1999	
			EP	1033978 A1	13-09-2000	
			ES	2170573 T3	01-08-2002	
			HK	1031196 A1	10-05-2002	
			HU	0101519 A2	28-09-2001	
			ID	26646 A	25-01-2001	
			JP	2002509878 T	02-04-2002	
			NO	20004915 A	08-11-2000	
			NZ	507066 A	31-01-2003	
			PL	343255 A1	30-07-2001	
			PT	1033978 T	28-06-2002	
			SI	1033978 T1	31-10-2002	
			SK	14462000 A3	09-04-2001	
			TR	200002829 T2	22-01-2001	
			TW	579299 B	11-03-2004	
			ZA	200005261 A	22-05-2001	
US 5214156	A	25-05-1993	AT	82954 T	15-12-1992	
			AU	616253 B2	24-10-1991	
			AU	3284689 A	16-10-1989	
			CA	1331191 C	02-08-1994	
			DE	68903659 D1	14-01-1993	
			DE	68903659 T2	22-04-1993	
			DK	223490 A	17-09-1990	
			EP	0334538 A1	27-09-1989	
			EP	0407416 A1	16-01-1991	
			ES	2053979 T3	01-08-1994	
			FI	102893 B1	15-03-1999	

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT /EP2004/008169

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5214156	A		GR 3006983 T3	30-06-1993
			JP 2750187 B2	13-05-1998
			JP 3503411 T	01-08-1991
			KR 9705323 B1	15-04-1997
			NO 904154 A , B,	24-09-1990
			NZ 228392 A	26-11-1991
			WO 8909050 A1	05-10-1989
			ZA 8901903 A	29-11-1989
US 4564628	A	14-01-1986	US 4885308 A	05-12-1989
			US 4996226 A	26-02-1991
			US 5177112 A	05-01-1993
			US 5268385 A	07-12-1993
			US 4657925 A	14-04-1987
			US 5256661 A	26-10-1993
			US 4743618 A	10-05-1988